

PSEN cs1.1n 1switch

540053



Interruptor de seguridad RFID, 2 salidas por semicond. seguras, conector M12 5 polos, 4 direcciones de accionamiento, IP67, distancia de conmutación típ. 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm, VPE = 1 ud. interruptor encriptado.

Datos técnicos

Información General	
Homologación:	CE, UKCA, cULus Listed, FCC, IC, EAC, TÜV
Principio de sensor:	Transpondedor
Nivel codif. según ISO 14119:	baja
Clasif. según EN 60947-5-3:	PDDB
Codificación transpondedores:	encriptado
¿Apto para conexión serie:	no
tipo unidad:	Sensor
Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Tensión alimentación (V):	24 - 24 V
Tipo tensión de aliment. U1:	DC
Consumo de energía DC:	2 W
Salidas de semiconductores	
Número de salidas OSSD:	2
Sep. potencial salidas semi.:	no
Salida semic. resist. corto.:	sí
Cat. de uso según EN 60947-1:	DC-12
Datos medioambientales	
Norma para temp. ambiente:	EN 60068-2-14

Temperatura ambiente:	-25 - 70 °C
Temp. ambiental máx. para Hmáx:	+60 °C
Temp. ambiental máx. a 2000 m:	+70 °C
Temperatura almac. según norma:	EN 60068-2-1/-2
Tolerancia de humedad s. norma:	EN 60068-2-78
Dato sobre resistencia humedad:	93 % H. R. con 40 °C
Altura func. máx. s. n. m.:	4000 m
CEM según normativa	EN 60947-5-3
Vibraciones según norma ...:	EN 60947-5-2
Acel. choque según norma 1:	30 g
Categoría de sobretensión:	III
Grado suciedad dist.fuga/disp.:	3
Distancias de conmutación	
Modif. dist.conm. modif. temp.:	+0,01mm/°C
Datos mecanicos	
Accionador tipo 1:	PSEN cs1.1
Sensor de montaje enrasado:	Sí, consultar instr. montaje
Tipo de conexión:	M12, 5 pol. macho
Material carcasa superior:	PBT
Dimensión de altura:	75 mm
Dimensión Ancho:	40 mm
Dimensión Profundidad:	40 mm
Peso neto:	130 g
Peso bruto:	162 g
Transpondedor	
Frecuencia de servicio:	122 kHz - 128 kHz
Medio ambiente	
Directiva RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Conformidad RoHS:	sí

Excepciones RoHS:	sí
Excep. RoHS según Directiva:	7a, 7c I
Cumplimiento de REACH:	al menos una sustancia SVHC
Sustancias contenidas en REACH:	Plomo, Óxido de plomo
% del contaminante:	> 0,1%
Número CAS:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE clasificación (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Entrada SCIP disponible:	0
Datos comerciales	
Harmonized System Code:	85365019
UNSPSC 25:	39122205
Código EAN:	4046548063943
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27274601
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002592
Volumen:	0 dm3

Accesorios Obligatorios



540080

PSEN cs1.1 1 actuator

Accesorios Opcionales



380209

PSS67 Cable M12sf M12sm, 5m

	630347	PSEN op cable angle M12 5-pole 3m
	630311	PSEN op cable axial M12 5-pole 5m
	630312	PSEN op cable axial M12 5-pole 10m
	630348	PSEN op cable angle M12 5-pole 5m
	630349	PSEN op cable angle M12 5-pole 10m
	630350	PSEN op cable angle M12 5-pole 30m
	380210	PSS67 Cable M12sf M12sm, 10m
	630298	PSEN cable M12-5sf 20m
	380211	PSS67 Cable M12sf M12sm, 30m

	630310	PSEN op cable axial M12 5-pole 3m
	380220	PSS67 cable M12-5sf, M12-5sm, 20m
	630297	PSEN op cable axial M12 5-pole 30m
	380214	PSS67 Cable M12af M12am, 10m
	380215	PSS67 Cable M12af M12am, 30m
	380212	PSS67 Cable M12af M12am, 3m
	773600	PDP67 F 8DI ION
	380213	PSS67 Cable M12af M12am, 5m
	380208	PSS67 Cable M12sf M12sm, 3m